



Grootwaterruim ketel

Een ketel voor hogedrukstoom en heet-water met een capaciteit van 250-6000 kg/h respectievelijk 0,16-3,90 MW en druk tot 25 bar.

Een grootwaterruimketel als gecombineerde vlampijp-waterpijp-ketel heeft de volgende bijzondere kenmerken:

- een grotere waterinhoud,
- een grote stoomreserve waardoor een goede verhouding bij belastingverandering,
- geen kritieke keerkamers,
- zelfreiniging aan de rookgaszijde,
- gebolde bodems,
- een lage bouwhoogte,
- lage stoomruimte-vuurhaardbelasting,
- gelijkmatige belasting van de verwarmingsvlakken,
- de pijpen zijn waterzijdig te bekijken